

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides  
Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des  
Patentwesens (PCT) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

## OPEN-END SPINNING DEVICE

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on \_\_\_\_\_  
as United States Application Number or PCT International  
Application Number \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ was amended on \_\_\_\_\_  
(if applicable): \_\_\_\_\_

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente, oder Erfindurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika beinhalten, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfindurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| DE 192.54.272.4 | GERMANY   |
| (Number)        | (Country) |
| (Number)        | (Land)    |
|                 |           |
| (Number)        | (Country) |
| (Number)        | (Land)    |

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| (Application No.) | (Filing Date) |
| (Aktenzeichen)    | (Anmeldetag)  |
|                   |               |
| (Application No.) | (Filing Date) |
| (Aktenzeichen)    | (Anmeldetag)  |

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 363(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika beinhalten und erhebe, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Patente (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| (Application No.) | (Filing Date) |
| (Aktenzeichen)    | (Anmeldetag)  |
|                   |               |
| (Application No.) | (Filing Date) |
| (Aktenzeichen)    | (Anmeldetag)  |

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 21 November 2002               |  |
| (Day/Month/Year Filed)         |  |
| (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) |  |
|                                |  |
| (Day/Month/Year Filed)         |  |
| (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) |  |

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 363(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

|  |  |
|--|--|
| (Status) (patented, pending, abandoned)      |  |
| (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) |  |
|  |  |
| (Status) (patented, pending, abandoned)      |  |
| (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben) |  |

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Approved for use through 9/30/88 OMB 0651-0032  
 Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfügung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number) Customer No.: 021878  
 Dalbert U. Shefte No. 18,174; Francis M. Pinckney No. 21,138;  
 Karl S. Sawyer, Jr., No. 28,902; Michael A. Tobin No. 43,956;  
 Susan S. Jackson No. 41,302; James D. Wright No. 41,291;  
 James M. Harrington, No. 47,632

Karl S. Sawyer, Jr.  
 Kennedy Covington Lobdell & Hickman, LLP  
 Hearst Tower, 47<sup>th</sup> Floor, 214 North Tryon Street  
 Charlotte, North Carolina 28202

Send Correspondence to:

Postanschrift:

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Karl S. Sawyer, Jr. - (704) 331-7400

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

|   |       |  |                  |
|---|-------|--|------------------|
| Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders          |       | Full name of sole or first inventor<br>Thomas Weide                            |                  |
| Unterschrift des Erfinders                                  | Datum | Inventor's signature<br>Thomas Weide   | Date<br>06.11.03 |
| Wohnsitz  |       | Residence<br>Mönchengladbach, Germany  |                  |
| Staatsangehörigkeit   |       | Citizenship<br>Germany   |                  |
| Postanschrift   |       | Post Office Address<br>Rheindahlener Str. 47, D-41189 Mönchengladbach, Germany |                  |
| Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) |       | Full name of second joint inventor, if any<br>Lothar Winzen                    |                  |
| Unterschrift des zweiten Erfinders                          | Datum | Second Inventor's signature<br>Lothar Winzen                                   | Date<br>06.11.03 |
| Wohnsitz  |       | Residence<br>Erkelenz, Germany   |                  |
| Staatsangehörigkeit   |       | Citizenship<br>Germany   |                  |
| Postanschrift   |       | Post Office Address<br>Holzweiler Str. 56a, D-41812 Erkelenz, Germany          |                  |

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

37 C.F.R. §3.73(b) STATEMENT AND POWER OF ATTORNEY

The Assignee for the U.S. Patent Application filed herewith entitled **OPEN-END SPINNING DEVICE** (hereinafter "Patent Application"), and the invention disclosed therein, hereby states pursuant to 37 C.F.R. §3.73(b) that the Assignee is now the sole owner of the Patent Application to the exclusion of each inventor thereof.

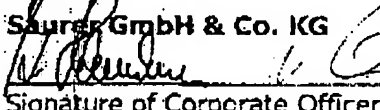
The Assignee establishes its ownership by submission herewith of an Assignment from each inventor of the Patent Application and the Assignee requests recordation thereof in the records of the U.S. Patent & Trademark Office. As the established owner of the Patent Application, the Assignee hereby invokes its right to conduct prosecution of the Patent Application to the exclusion of each named inventor.

The Assignee further hereby appoints the Attorneys and Patent Agents of Kennedy Covington Lobdell & Hickman, L.L.P., as identified by **Customer Number 021878** in the records of the U.S. Patent & Trademark Office and as updated from time to time, to prosecute the Patent Application and to transact all business in the U.S. Patent & Trademark Office connected therewith. All correspondence in this case should be directed to:

**Karl S. Sawyer, Jr.**  
**Kennedy Covington Lobdell & Hickman, L.L.P.**  
**Hearst Tower, 47<sup>th</sup> Floor**  
**214 North Tryon St., Charlotte, NC 28202-4006**

The telephone number is (704) 331-7400 and the facsimile number is (704) 331-7598.

The Assignee hereby declares that no other person or entity is authorized to take any action before the U.S. Patent & Trademark Office with respect to the Patent Application. The undersigned (whose title is supplied below) is empowered to sign this statement on behalf of the Assignee.

By:   
Signature of Corporate Officer

06.11.2003  
Date

1. Arndt Hamann Norbert Quinger

Name of Corporate Officer

Patent                      Patent  
Manager                  Referee

Title of Corporate Officer